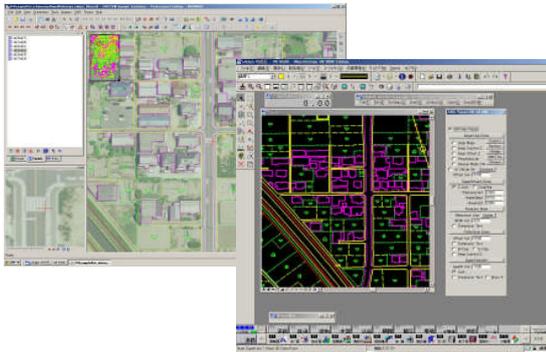


# SUMMIT EVOLUTION / DDM



**DAT/EM**  
Systems  
International  
デジタル図化システム

「SUMMIT EVOLUTION」

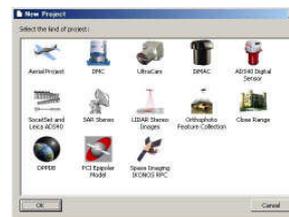
**CAD Systems**  
図化支援システム

「DDM」(MS V8版)

## 製品紹介

### ● 多様なカメラ・センサーに対応

アナログカメラ、DMC、UCD・UCX、ADS40、LIDAR、IKONOS・SPOT(衛星) など  
※日本国内での業務で使われるものにはほとんど対応しています。



〈新規プロジェクト作成〉

### ● 多様な画像フォーマットに対応

TIFF、JPEG、BMPをはじめ、12bit TIFFやMr.Sid、PCXも対応しています。  
また、DiAPで使われていたSIS、SJSIにも対応しています。  
※作業時にはSUMMIT独自の「SMTI」形式に変換します。

### ● インポートウィザード

外部標定ファイル(EO・ORI)や基準点ファイル、他社デジタル図化システムのプロジェクトなどのインポートが、ウィザード形式によって簡単に取り込めます。



〈外部データインポート〉

### ● 観測支援

- ★内部標定、相互標定は自動で観測が可能です。
- ★空三観測は、ビューワーを利用し、観測点の事前配置ができ、画像マッチングを利用することによって作業の迅速化が図られます。
- ★空三観測データは各種空三調整ソフト(PAT-B・Bingoなど)へエクスポート、インポートをします。

### ● カスタマイズ

- ★ペダルやメスマークのカスタマイズが可能です。
- ★ツールバーのカスタマイズも可能です。



〈ペダル設定〉

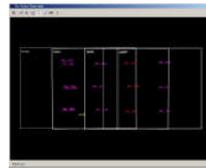


〈メスマーク設定〉

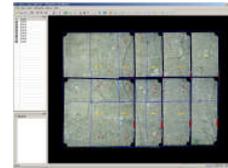
# SUMMIT EVOLUTION / DDM

## ● 作業効率化

- ★隣接モデル(含むコース間)の自動切替ができます。
- ★プロジェクトビュー・タイポイントビューにより、作業概要の把握が容易になります。



〈タイポイントビュー〉



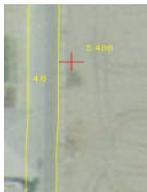
〈プロジェクトビュー〉

## ● DiAP資産の継承

- ★DiAPで利用していたハンドル・Z盤、ステレオスクリーンは、そのままSUMMITでご利用いただけます。
- ★DiAPのモデルファイル(mod)はSUMMITでインポートができ、プロジェクトファイルを作成できます。

## ● 図化支援ツール DDM

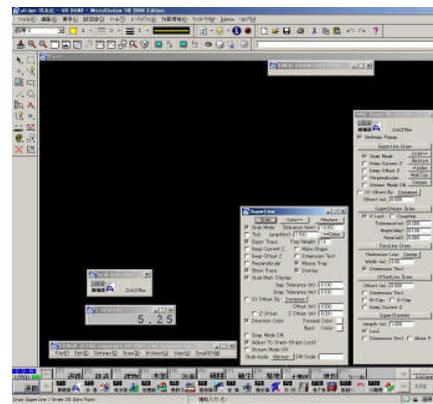
- ★DiAPでご好評をいただいた図化支援ツール「DDM」がサミットでご利用いただけます。
- ★図化作業はDDMが使えることから、DiAPの時と同様な作業が行えるため、オペレーターの負担を削減します。
- ★既存ラインの追尾ができるスーパーラインや、道路取得を効率化させるパラライン、側溝を描画するオフセットラインなど、図化を効率化するツールが組み込まれています。
- ★弊社編集システム「DMPRO・DMECO」と同じテーブルを利用するので、図化編集の一貫性が保て、作業効率も上がります。



〈パラライン〉



〈スーパーライン〉



〈MicroStation V8 2004 Edition版 DDM〉

## 動作環境

- ★推奨コンピューター: デル Precision 690
- ★推奨ビデオカード: NVIDIA Quadro FX 3500
- ★OS: Windows XP SP2
- ★推奨モニター: ステレオ側 CRTリフレッシュレート100Hz以上、サブ側は液晶も可能です。
- ★利用CAD: MicroStation V8 2004 Edition

## お問い合わせ先

**CAD Systems**

**株式会社キャドシステムズ**

<http://www.cadsystems.co.jp/>

〒500-8858 岐阜市稲住町1-20 SKYTビル2F

TEL: 058-252-5951 FAX: 058-252-5421 E-Mail: message@cadsystems.co.jp



ベントレー・システムズ Micro Station 正規販売代理店



DAT/EM SUMMIT EVOLUTION 正規販売代理店

# SUMMIT EVOLUTION / DDM

## SUMMIT/DiAP機能比較

	DiAP	SUMMIT	
<b>入力デバイス</b>			
DiAPハンドル	○	○	そのまま使えます
DiAP Z盤	○	○	そのまま使えます
DiAPペダル	○	○	そのまま使えます
DiAPステレオスクリーン	○	○	そのまま使えます
3Dマウス	○	○	
<b>MicroStation</b>			
	SE	V8 2004Edition	MicroStationの切替が必要
※V8とDDMのセット割引有り(9月末まで)			
<b>DDM</b>			
	DiAP版	SUMMIT版	DiAP版DDMからSUMMIT版DDMへ乗換費用が発生
※V8とDDMのセット割引有り(9月末まで)			
<b>画像データ</b>			
UCD	△	○	
UCX	×	○	
DMC	△	○	
ADS40	×	○	
イコノス	△	○	
クイックパード	△	○	
スポット5	×	○	
SAR	×	○	
LIDAR	×	○	
<b>画像フォーマット</b>			
12ビット画像	×	○	※SUMMIT形式に変換する場合も含まれます
SIS/SJS	○	○	8ビットに落とさなくても可能です
Mr.Sid	×	○	DiAP画像を読めます
<b>他デジタル図化機からのインポート</b>			
Z/1	△	○	
Socet Set	×	○	
DiAP	○	○	
<b>内部標定</b>			
観測方法	手動	手動/自動	
デジカメ画像の内部標定	手動	不要	デジカメの場合は内部標定は不要です
<b>標定</b>			
観測方法	手動	手動/自動	
<b>外部標定要素のインポート</b>			
PATB	○	○	
Bingo	×	○	
EOファイル	×	○	
<b>隣接モデル切替</b>			
	手動	自動	隣接モデルに自動で切り替わります
<b>画像画質調整</b>			
	△	○	RGB調整やヒストグラム調整ができます
<b>今後のバージョンアップ予定</b>			
	×	○	

## お問い合わせ先

**CAD Systems**

株式会社キャドシステムズ

<http://www.cadsystems.co.jp/>

〒500-8858 岐阜市福住町1-20 SKYTビル2F

TEL: 058-252-5951 FAX: 058-252-5421

E-Mail: [message@cadsystems.co.jp](mailto:message@cadsystems.co.jp)



ベントレー・システムズ Micro Station 正規販売代理店



DAT/EM SUMMIT EVOLUTION 正規販売代理店